Ina	lex of	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/616,816	ARCARO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Quana M. Grainger	2852	

1	Rejected	ı
=	Allowed	÷

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ż	Non-Elected
 I	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim		Date							
Final	Original	3/20/05								
iË	l	37.	L	L	Ŀ		L	L	L	L
<u> </u>	1	<b>L</b>	╙	_	┡	┞.	╄	↓.	<u> </u>	_
1	3	Ξ	L	L	┖	上	┸	丄	╙	L
1	3	=	_		L	_				_
3	4	=				L				
4	5	=								
5	6	Ξ				Г		Г		
7	7	=								
	8	=						Π		
8	9	=					Π			
	10									
10	11	=								
	12	L			Ĺ	L		$\Box$	L	
11	12 13	=	$\Box$	L	Ĺ		$\Box$			
12	14 15	=			Ĺ		匚			
9	15	=	Ĺ	匚		$\prod$	$\Box$	L	Ĺ	
<u></u>	16	L	_			L		L		L
13	17	=			_		L			
14	18	=							L	
15	19	=				L				$oxed{oxed}$
16	20	=		L	L	_	L	L	L	
17	21 22	=		L	L	L		Ш	L	L
<u> </u>	22			<u> </u>	<u> </u>	┖	<u> </u>	L	╙	L
	23		L	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ш
L	24		L.	<u> </u>	<u> </u>	╙	ㄴ	<u> </u>	L	
	25			L.	<u> </u>	┡	⊢	╙	<u> </u>	_
	26	$\vdash$	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┞	┡	⊢	Н
	27 28	$\vdash$	_	_	├	⊢	<b>!</b>	┢	⊢	<u> </u>
	20	-		⊢	<u> </u>	⊢	⊢	├	├-	Н
	29 30	$\vdash$	_	-	-	├-	┝	⊢	⊢	Н
	31	⊢	_	-	⊢	⊢	-	⊢	H	Н
	32	Н	_	H	⊢	┝	├	├-	-	Н
	33	Н	-	$\vdash$	-	⊢	┢	├	-	Н
	34	Н		$\vdash$	┝	├	╁	├	-	
-	35	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	36		-	-	$\vdash$	┢	1	$\vdash$	⊢	Н
-	37	H		H	-	$\vdash$	$\vdash$		┝	Н
	38	$\vdash$		H	_	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	39		_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	40	Н		_	_	<u> </u>	$\vdash$	Т	$\vdash$	Н
	41						Г		Г	П
	42									
	43									
	44									
	45									
	46									
	47		_			Щ	$\Box$			Ш
	48		_	_		Ш	Ш			
	49		_	$\Box$		Ш				
- 1	50	- 1	- 1	- 1		1 ]				

Cla	Τ	Date								
		T	Т	Т	Т	Т	T		T	T
æ	Original	ı	1			Ī	1			
Final	윤	l	1	1	ı	ŀ	l			
-	0	l	1		ı			l		
	51	Т	Т	Τ	Г	Т	Т	1	1	T
	52	ı	T	Т	Т	Ī	1	1	1	Т
	53		Τ	П	Г	Π	Г	T	П	T
	54	Π								Π
	55									
	56	Ĺ	L	L					Ľ	
	57	L	<u> </u>	上	┖	L	L		L	<u> </u>
<u></u>	58	L	L	上	┖	L	L	L	<u> </u>	Ļ
	59	L	<u> </u>	┺	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	L
	60	乚	╙	上	上	丄	乚	_	<u> </u>	L
	61	乚	╙	┖	<u> </u>	1_	L	ļ.,	ļ.,	L.
<u> </u>	62	┖	╙	╙	╙	┖	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙
	63	L	↓_	<u> </u>	L	┞	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	64	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	L	L	<u> </u>	┖	╙	╙
<u> </u>	65		<u> </u>	<u> </u>	┖	L	L	<u> </u>	_	L
	66	╙	┡	╙	┡	ļ.,	<b> </b> _	╙	<b> </b> _	┡
	67		┞-	⊢	ļ	ļ	⊢	<b>!</b>	┞	ļ
	68	┞	⊢	⊢	-	├-	⊢	├-	├_	<u> </u>
┝	69	╀	⊬	╀	╄	▙	⊢	├	├-	-
<u> </u>	70	⊢	⊢	┝	-	<u> </u>	⊢	├	├-	-
<u> </u>	71	⊢	╀	┢	╌	┢	⊢		⊢	⊢
	72 73	┢	╌	┢	╀	┢	H	⊬	┢	⊢
<u> </u>	74	⊢	$\vdash$	⊢	├	┢	╌	╁	╂─	╂╌
	75	├	╌	╀	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢
	76	┢	$\vdash$	H	├-	├	-	-	┢	┢
-	77	-	H	Н	H	1		H	┢	┢
	78	Н	H	H	$\vdash$	_	┢	_	┢╾	$\vdash$
	79	<del>                                     </del>	1	H	T	┢	Ι	<del>                                     </del>	一	H
	80	<u> </u>	t		m		Г	Г	T	$\vdash$
	81		Т	İ		Г	_	_	┢	T
	82	Г	Г	Г		Г		Г	<u> </u>	
	83								Γ	
	84									
	85				匚					
	86			L.	Ĺ					
	87	_	L	L	L	L	L	L	L	L
	88		L	L	L		_		L	L.
	89	_	_	L.	匚	L	Щ		乚	
$\sqcup$	90	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_
$\Box$	91		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	L.,	_	<u>L</u>
<b>  </b>	92	_	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	_	<u> </u>	L-	L.
<b>  </b>	93	<u>_</u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	L	╙	ldash
	94		├-	$\vdash$	<b> </b>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95 96	_	$\vdash$	├-	$\vdash$	Н	H	_	۱.,	<u> </u>
$\vdash$	97	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	٠.,	-	-	-
┝━┤	98		<u> </u>	⊢	Н	Н	_	-		
├─┤	99	-	-	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$	-
Ll	33		$\Box$	l l	L _	١. ا				ı

Cli	Date									
Final	Original									
	101									
	102			L.	_	_	_	L	L	Ш
	103		L	<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>	匚		ᆫ	Ц
	104		L	L.	L	<u> </u>	_	_		Ш
	105		_	_	_	╙		_		Н
	106	_	_	L.,	_	ļ	_	L	<u> </u>	Ы
	107			_	_	_	⊢	_		Н
	108 109	-	$\vdash$		┝	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н
	110		-			-	-	-	-	Н
	111	-		-	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	112	-		-	Н	1	┢	Н	-	-
	112 113	Т	П	Т	Г	Т	Н	П	П	Н
	114	П	П	П		Г		П	П	М
	115									
	116									
	117									
	118									
	119				_		_		Щ	Ш
	120		Щ	$\Box$	L.	_	Щ			Ш
	121		_		_	ļ	_	$\vdash$	Щ	Щ
	122 123	_	<u> </u>		-	<u> </u>	$\vdash$	_		$\dashv$
	124	_			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
-	125		-	Н		$\vdash$		_	Н	$\dashv$
	126					-	$\vdash$	_		Н
	127		Н	-		-	Н	_	Н	Н
	128			_	_		Н	_		$\dashv$
	129									┪
	130									$\Box$
	131									
	132 133									
	133		_		_		Щ	_		_
	134		_	-		$\Box$	Щ	$\dashv$		$\dashv$
	135	_					Н	_	_	
	136 137	$\dashv$	$\dashv$			Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$
	138	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	H	-	$\dashv$	$\dashv$
<del></del>	139	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$
-	140	$\dashv$	T	ᅥ		Н	$\vdash$			$\dashv$
	141		╗	╛				$\neg$		$\dashv$
									コ	
	142 143									
	144		$\Box$						$\Box$	_]
	145	_		4	4	_	Ц	_	_	_
	146		4		_		_	_	_	
$\dashv$	147	-	-		_	4	-	-}		$\dashv$
$\dashv$	148		-	+	$\dashv$	$\dashv$	-		4	$\dashv$
$\dashv$	150	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┥	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
		_1	1	_					ᆛ	